



KUULUTUS

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus kuuluttaa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/94) mukaisena yhteysviranomaisena, että TuuliSaimaa Oy:n **Manamansalon Tuulivoimapuiston** YVA-menettelyä koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma on valmistunut. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä.

TuuliSaimaa Oy suunnittelee Vaalan kunnan Manamansaloon tuulivoimapuistoa. Tuulivoimapuistoa suunnitellaan 15-18:lle 2,5-5 MW yksikkötehoiselle tuulivoimalaitokselle, joiden nimellisteho on yhteensä 38-90 MW.

Arvioitavat vaihtoehdot

YVA-menettelyssä tarkastellaan kahta tuulivoimapuiston toteutusvaihtoehtoa, jotka eroavat rakennettavien tuulivoimaloiden lukumäärän osalta. Sähköverkkoon liitytään joko Metsälamminkankaan hankealueen läheisyydessä tai Vuolijoen sähköasemalla.

Vaihtoehto 0 (VE0): hankkeen toteuttamatta jättäminen

Vaihtoehto 1 (VE1):

Rakennetaan alueelle 15 tuulivoimalaa. Tuulivoimapuiston nimellisteho on 38-75 MW. Sähköverkkoon liitytään joko Metsälamminkankaan hankealueen läheisyydessä tai Vuolijoen sähköasemalla.

Vaihtoehto 2 (VE2):

Rakennetaan alueelle 18 tuulivoimalaa. Tuulivoimapuiston nimellisteho on 45-90 MW. Sähköverkkoon liitytään joko Metsälamminkankaan hankealueen läheisyydessä tai Vuolijoen sähköasemalla.

Sähköverkkoon liittymisen vaihtoehdot:

Vaihtoehto A

Suora liittyminen olemassa olevaan 110 kV sähkölinjaan Metsälamminkankaalle rakennettavan sähköaseman 1 kautta.

- Alavaihtoehto A_1: Siirtolinja Manamansalon sähköasema -> Metsälamminkangas sähköasema 1
- Alavaihtoehto A_2: Siirtolinja Manamansalon sähköasema -> eteläinen liityntäpiste olemassa olevaan 110 kV:n voimajohtoon
- Alavaihtoehto A_3: Siirtolinja Manamansalon sähköasema -> pohjoinen liityntäpiste olemassa olevaan 110 kV:n voimajohtoon

Vaihtoehto B

Nykyisten sähkölinjojen vartta pitkin uusi siirtolinja Metsälamminkangas – Vuolijoki

- Alavaihtoehto B_1: kulku olemassa olevan 110 kV johtokäytävän vieressä Metsälamminkangas sähköasema 1 – Vuolijoki
 - *Siirtolinja Manamansalon sähköasema -> Metsälamminkangas sähköasema 1 / Siirtolinja Manamansalon sähköasema -> eteläinen liityntäpiste olemassa olevaan 110 kV:n voimajohtoon
- Alavaihtoehto B_2: kulku olemassa olevan 400 kV johtokäytävän vieressä Metsälamminkangas sähköasema 2 – Vuolijoki
 - *Siirtolinja Manamansalon sähköasema -> Metsälamminkangas sähköasema 2
- Alavaihtoehto B_3: kulku olemassa olevan 110 kV johtokäytävän vieressä Metsälamminkangas sähköasema 1 -> kohtaan, jossa olemassa ovat 110 kV ja 400 kV voimajohtot risteävät, josta olemassa olevaa 400 kV:n johtokäytävää pitkin Vuolijoelle
 - *Siirtolinja Manamansalon sähköasema -> Metsälamminkangas sähköasema 1 / Siirtolinja Manamansalon sähköasema -> eteläinen liityntäpiste olemassa olevaan 110 kV:n voimajohtoon

Vaihtoehto C

Uusi sähkölinja Manamansalo – Vuolijoki

- Metsälamminkangas siirtolinja Manamansalon sähköasemalle
 - Manamansalon sähköasemalta siirtolinja Vuolijoen sähköasemalle

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten 9.12.2013 - 17.1.2014 seuraavissa paikoissa:

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Kalliokatu 4, Kajaani

Vaalan kunta, kunnanvirasto, Vaalantie 14, Vaala

Vaalan kirjasto, Niskantie 8, Vaala

Internetissä:

<http://www.ymparisto.fi/manamansalotuulivoimaYVA>

Arviointiohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa ELY-keskukseen 17.1.2014 mennessä os. PL 115, 87101 Kajaani, käyntiosoite Kalliokatu 4. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään, jos mahdollista, myös sähköisesti osoitteeseen

kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi .

Kainuun ELY-keskus antaa yhteysviranomaisena kuulemisen jälkeen oman lausuntonsa arviointiohjelmasta hankkeesta vastaavalle. Lausunto on nähtävillä Vaalan kunnanvirastolla sekä ELY-keskuksessa ja lähetetään tiedoksi lausunnon antajille ja mielipiteiden esittäjille.

Yleisötilaisuus

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään keskiviikkona 11.12.2013 Vaalan kunnanviraston valtuustosalissa (Vaalantie 14, Vaala, alkaen klo 17:30). Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Lisätietoja hankkeesta

TuuliSaimaa, Projektipäällikkö Oskari Pylkkönen, puh. 050 405 9450, sähköpostiosoite: oskari.pylkkonen@tuulisaimaa.fi

YVA-menettelystä Kainuun ELY-keskus, ylitarkastaja Liisa Korhonen puh. 0295 023 776, sähköpostiosoite: etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Arviointiohjelmasta AIRIX Ympäristö OY, projektipäällikkö Mika Manninen, puh. 010 241 4455, sähköpostiosoite: mika.manninen@fmcgroup.fi

Kajaanissa 4.12.2013

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue